

广州市散装水泥与建筑节能管理中心

广州市散装水泥与建筑节能管理中心关于 2022年散装水泥行业原材料 监督抽检情况的公示

为加强预拌混凝土、预拌砂浆、混凝土预制构件和装配式建筑部品部件企业原材料质量的监督管理，夯实建筑工程质量安全基础，我中心于2022年5月至7月开展了散装水泥行业原材料质量监督抽检，现将抽检结果予以公示（详见附件）。

- 附件：1.2022年原材料样品抽检情况统计表
2.2022年抽检不合格原材料明细表
3.2022年抽检不合格原材料批次信息

广州市散装水泥与建筑节能管理中心

2022年10月27日



附件 1

2022 年原材料样品抽检情况统计表

样品名称	抽检数量	合格数量	不合格数量	合格率	去年合格率	对比情况
水泥	272	272	0	100.0%	98.2%	1.8%
粉煤灰	240	230	10	95.8%	95.6%	0.2%
矿渣粉	142	122	20	85.9%	80.3%	5.6%
混凝土外加剂	240	226	14	94.2%	95.6%	-1.4%
砂浆外加剂	138	114	24	82.6%	81.2%	1.4%
机制砂	172	166	6	96.5%	94.9%	1.6%
天然砂	218	208	10	95.4%	95.2%	0.2%
碎石	236	214	22	90.7%	96.7%	-6.0%
钢筋	150	150	0	100.0%	100.0%	0.0%
端板	16	16	0	100.0%	100.0%	0.0%
石粉	2	2	0	100.0%	33.3%	66.7%
合计	1826	1720	106	94.2%	93.6%	0.6%

附件 2

2022 年抽检不合格原材料明细表

序号	企业	样品种类	样品信息	不合格项目
1	广州市新蕴丰混凝土有限公司	粉煤灰	C 类 II 级, 广州发展环保建材有限公司, 批号 22052801	细度 (标准要求 $\leq 30\%$, 检测值 32.2%)
		机制砂	中砂 II 区, 广西新东运矿业有限公司, 出厂编号 GXXDY-JZS-2022-05-24	石粉含量 (标准要求 $\leq 10\%$, 检测值 12.7%)
		碎石	5-25mm, 贺州合盛石场, 进场日期 20220531	含泥量 (标准要求 $\leq 1.0\%$, 检测值 1.5%) 泥块含量 (标准要求 $\leq 0.5\%$, 检测值 0.8%)
2	广东派安建材有限公司	粉煤灰	F 类 II 级, 广州市珈德建材有限公司, 出厂日期 20220530	游离氧化钙含量 (标准要求 $\leq 1.0\%$, 检测值 1.22%)
		砂浆外加剂	YC-801 高效改性剂, 广州盈创建材科技有限公司, 生产编号 20220529-801-1	7d 抗压强度比 (标准要求 $\geq 75\%$, 检测值 14%) 28d 抗压强度比 (标准要求 $\geq 75\%$, 检测值 26%) 标准搅拌含气量 (标准要求 $\leq 20\%$, 检测值 41%)
3	广州穗番混凝土有限公司	粉煤灰	F 类 II 级, 广州发展环保建材有限公司, 批号 20220529121	游离氧化钙含量 (标准要求 $\leq 1.0\%$, 检测值 1.67%)
		碎石	5-31.5mm, 开平市锦兴矿业有限公司, 进场日期 20220529	颗粒级配
4	广州市中吴环保建材有限公司	矿渣粉	S95 粒化高炉矿渣微粉, 广东韶钢嘉羊新型材料有限公司, 批号 S222094	烧失量 (标准要求 $\leq 1.0\%$, 检测值 1.33%)
		混凝土外加剂	CSP-11 缓凝型高效减水剂, 广东红墙新材料股份有限公司, 批号 GDHQ202206J0287	含固量 (厂控值 $12 \pm 1.2\%$, 检测值 9.73%)

5	广东声威混凝土有限公司	矿渣粉	S95 粒化高炉矿渣粉, 唐山市曹妃甸盾石新型建材有限公司, 编号 DJKZ1-N220503	烧失量 (标准要求 \leq 1.0%, 检测值 1.2%)
		碎石	5-25mm, 德庆县宝华石矿有限公司, 进场日期 20220530	压碎指标值 (标准要求 \leq 12%, 检测值 12.2%)
6	广东广利混凝土有限公司	矿渣粉	S95 矿渣粉, 广州市汇拓新型建材有限公司, 编号 220105	烧失量 (标准要求 \leq 1.0%, 检测值 1.3%)
		碎石	5-25mm, 云浮石场, 进场日期 20220527	泥块含量 (标准要求 \leq 0.5%, 检测值 0.8%)
7	广州建盈预拌混凝土有限公司	矿渣粉	S95 粒化高炉矿渣粉, 云浮市兴利建筑材料有限公司, 批号 S226020	烧失量 (标准要求 \leq 1.0%, 检测值 1.33%)
		碎石	5-25mm, 从化石场, 进场日期 20220607	含泥量 (标准要求 \leq 1.0%, 检测值 1.5%)
8	广州绿宇建筑材料有限公司	砂浆外加剂	60YTJ100000 羟丙基甲基纤维素, 山东一滕新材料股份有限公司, 批号 202008131019	硫酸盐灰分 (标准要求 \leq 2.5%, 检测值 5.46%)
		机制砂	中砂 II 区, 广州市番禺区石基高纯度石英砂经营部, 进场日期 20211112	颗粒级配 细度模数
9	广州六润建材有限公司	砂浆外加剂	ATG-BS-III 预拌砂浆用保水剂, 广东安特固建筑科技发展有限公司, 产品批号 2022051723A	凝结时间差 (标准要求+60~-60, 检测值+92)
		砂	中砂 II 区, 中山市合创建材有限公司, 进场日期 20211228	颗粒级配 细度模数
10	广州市长河混凝土有限公司	砂浆外加剂	HT-WRB 砂浆增塑保水剂, 佛山市昊科建材科技有限公司, 生产批号 SC220503	7d 抗压强度比 (标准要求 \geq 75%, 检测值 49%) 28d 抗压强度比 (标准要求 \geq 75%, 检测值 52%) 标准搅拌含气量 (标准要求 \leq 20%, 检测值 30%)
		碎石	5-31.5mm, 清远石场, 进场日期 20220531	颗粒级配
11	中建四局绿色建筑科技(广东)有限公司	砂	中砂 II 区, 产地清溪, 进场日期 20220411	细度模数
		碎石	5-20mm, 产地清溪, 进场日期 20220411	颗粒级配

12	广州东龙混凝土有限公司	粉煤灰	F类Ⅱ级，惠州市川东顺建材有限公司，批号 220610-1	游离氧化钙含量 (标准要求≤1.0%，检测值 5.08%)
13	广州市建盛混凝土有限公司	粉煤灰	F类Ⅱ级，广州市民灿建材有限公司，生产批号 20220508	细度 (标准要求≤30%，检测值 50.7%)
14	广东新瑞龙生态建材有限公司	矿渣粉	S95 粒化高炉矿渣粉，四会市骏马水泥有限公司，出厂编号 SK100	烧失量 (标准要求≤1.0%，检测值 2.09%)
15	广州纽华企业有限公司	矿渣粉	S95 粒化高炉矿渣粉，唐山港陆新材料科技有限公司，出厂编号 20220606	烧失量 (标准要求≤1.0%，检测值 1.73%)
16	广州建友混凝土有限公司	矿渣粉	S95 矿渣微粉，迁安市九江线材有限责任公司，出厂编号 20220612	烧失量 (标准要求≤1.0%，检测值 1.72%)
17	广州盈筑混凝土有限公司	矿渣粉	S95 粒化高炉矿渣粉，山东日照京华新型材料有限公司，出厂编号 20220526002	烧失量 (标准要求≤1.0%，检测值 1.61%)
18	广州础垠建材有限公司	矿渣粉	S95 矿渣微粉，广西源盛矿渣综合利用有限公司，出厂编号 YSKZ-KZWF-A111	烧失量 (标准要求≤1.0%，检测值 1.5%)
19	广州市粤花混凝土有限公司	矿渣粉	S95 粒化高炉矿渣粉，唐山市曹妃甸盾石新型建材有限公司，编号 TZ-220525	烧失量 (标准要求≤1.0%，检测值 1.44%)
20	广州凯晖预拌混凝土有限公司	混凝土外加剂	基业长青牌 8.1 版混凝土强效剂，广东基业长青新材料有限公司，生产批号 A220605BTL81B	氯离子含量 (厂控值≤0.1%，检测值 0.155%) 含固量 (厂控值 3.0±0.3%，检测值 2.14%)
21	中铁二十局集团南方工程有限公司 广州建筑构件预制项目	混凝土外加剂	JK-R 聚羧酸系高性能减水剂（标准型），中铁建安工程设计院有限公司西安分公司，产品批号 202204031	含固量 (厂控值 18±1.8%，检测值 14.86%) pH 值 (厂控值 6~7，检测值 5.2)
22	广东盈坚实业集团有限公司	混凝土外加剂	QL-PC2 聚羧酸缓凝型高性能减水剂，江门市蓬江区强力建材有限公司，生产批号 PC22203496	氯离子含量 (厂控值≤0.8%，检测值 0.97%)
23	广州市万竣混凝土有限公司	混凝土外加剂	KL-HN 高效减水剂，江门市科锐新材料有限公司，产品批号 202205514	含固量 (厂控值 10.0±1.0%，检测值 11.3%)

24	广州市长峰 建筑材料有 限公司	混凝土 外加剂	LEK-101 聚羧酸高效减水剂, 广东尔 康生物科技股份有限公司, 产品批号 CF2203012	含固量 (厂控值 $10.5 \pm 1.05\%$, 检测值 8.11%)
25	中铁二十三 局集团轨道 交通佛山工 程有限公司 广州分公司	混凝土 外加剂	HT-1 聚羧酸系高性能减水剂 (标准 型), 山西恒泰伟业建材有限公司, 产品批号 HT-120220408001	pH 值 (厂控值 4~7, 检测值 3.8)
26	广州市粤晟 混凝土有限 公司	砂浆外 加剂	SK-6A 湿拌砂浆调塑剂, 东莞市双科 建材有限公司, 生产批号 2022-06-112A	7d 抗压强度比 (标准要求 $\geq 75\%$, 检测值 47%) 28d 抗压强度比 (标准要求 $\geq 75\%$, 检测值 48%) 标准搅拌含气量 (标准要求 $\leq 20\%$, 检测值 26%) 凝结时间差 (标准要求 +60~-60, 检测值 +120)
27	广州稔华建 材有限公司	砂浆外 加剂	YC-801 高效改性剂, 广州盈创建材科 技有限公司, 生产编号 20220530-801-1	7d 抗压强度比 (标准要求 $\geq 75\%$, 检测值 58%) 28d 抗压强度比 (标准要求 $\geq 75\%$, 检测值 57%) 标准搅拌含气量 (标准要求 $\leq 20\%$, 检测值 24%)
28	广州市兆亿 建材有限公 司	砂浆外 加剂	增稠保塑剂, 厦门市果真建筑材料有 限公司, 产品批号 GZ2022052416	标准搅拌含气量 (标准要求 $\leq 20\%$, 检测值 24%) 凝结时间差 (标准要求 +60min ~ -60min, 检测值 +486min)
29	广州市新盈 建筑材料有 限公司	砂浆外 加剂	HPMC 纤维素醚, 宿迁市康裕无机保 温建筑材料有限公司, 出厂批号 20220115	干燥失重率 (标准要求 $\leq 6.0\%$, 检测值 7.96%) 硫酸盐灰分 (标准要求 $\leq 2.5\%$, 检测值 17.19%)
30	广州市广泓 混凝土有限 公司	砂浆外 加剂	BOZ-600 砂浆增塑剂, 广东博众建材 科技发展有限公司, 生产批号 60020220525	标准搅拌含气量 (标准要求 $\leq 20\%$, 检测值 24%)

31	广州市盈坚建材科技发展有限公司	砂浆外加剂	NZ-11 砂浆保塑时间调节剂, 广东南珠建材科技有限公司, 生产编号 20220602-11-2	pH 值 (厂控值 5~9, 检测值 4.28)
32	广州市从达砂浆涂料厂有限公司	砂浆外加剂	LD-30N 开放时间调节剂, 广东浪淘砂新型材料有限公司, 生产编号 20220508-30N-1	pH 值 (厂控值 4.5~7.5, 检测值 3.6)
33	广州市砼丰建材有限公司	砂浆外加剂	LD-10N 砂浆开放时间调节剂, 广东浪淘砂新型材料有限公司, 生产编号 20220425-10N-1	pH 值 (厂控值 4.5~7.5, 检测值 4.0)
34	广东海外高强混凝土有限公司	机制砂	中砂 II 区, 广州华宏建材有限公司, 进场日期 20220430	细度模数
35	广州协堡建材有限公司	砂	中砂 II 区, 广东省广业环境建设集团有限公司, 进场日期 20220520	颗粒级配 细度模数
36	广州市建丰混凝土有限公司	砂	中砂 II 区, 产地珠海, 进场日期 20220529	颗粒级配
37	广州市亿洲混凝土有限公司	砂	中砂 II 区, 清远水业, 进场日期 20220524	颗粒级配
38	广州市驰东混凝土有限公司	碎石	5-25mm, 广西新汇兴矿业有限公司, 进场日期 20220526	含泥量 (标准要求 $\leq 1.0\%$, 检测值 2.0%) 泥块含量 (标准要求 $\leq 0.5\%$, 检测值 1.2%)
39	广东华南混凝土有限公司	碎石	5-25mm, 产地清远, 进场日期 20220526	泥块含量 (标准要求 $\leq 0.5\%$, 检测值 0.8%)
40	广州市力建混凝土有限公司	碎石	5-25mm, 广西新东运矿业有限公司, 进场日期 20220530	颗粒级配
41	广州市建筑集团混凝土有限公司	碎石	5-25mm, 顺兴石场, 进场日期 20220530	颗粒级配

附件 3

2022 年抽检不合格原材料批次信息

序号	原材料规格型号	生产（供应）企业	生产批次	不合格项目
1	F 类 II 级粉煤灰	广州市珈德建材有限公司	出厂日期 20220530	游离氧化钙含量
2	F 类 II 级粉煤灰	广州市民灿建材有限公司	生产批号 20220508	细度
3	F 类 II 级粉煤灰	广州发展环保建材有限公司	批号 20220529121	游离氧化钙含量
4	C 类 II 级粉煤灰	广州发展环保建材有限公司	批号 22052801	细度
5	F 类 II 级粉煤灰	惠州市川东顺建材有限公司	批号 220610-1	游离氧化钙含量
6	S95 粒化高炉矿渣微粉	广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	批号 S222094	烧失量
7	S95 粒化高炉矿渣微粉	山东日照京华新型材料有限公司	出厂编号 20220526002	烧失量
8	S95 粒化高炉矿渣微粉	唐山市曹妃甸盾石新型建材有限公司	编号 DJKZ1-N220503 编号 TZ-220525	烧失量
9	S95 粒化高炉矿渣微粉	广西源盛矿渣综合利用有限公司	出厂编号 YSKZ-KZWF-A111	烧失量
10	S95 粒化高炉矿渣微粉	广州市汇拓新型建材有限公司	编号 220105	烧失量
11	S95 粒化高炉矿渣微粉	唐山港陆新材料科技有限公司	出厂编号 20220606	烧失量
12	S95 粒化高炉矿渣微粉	四会市骏马水泥有限公司	出厂编号 SK100	烧失量
13	S95 粒化高炉矿渣微粉	云浮市兴利建筑材料有限公司	批号 S226020	烧失量
14	S95 粒化高炉矿渣微粉	迁安市九江线材有限责任公司	出厂编号 20220612	烧失量
15	QL-PC2 聚羧酸缓凝型高性能减水剂	江门市蓬江区强力建材有限公司	生产批号 PC22203496	氯离子含量
16	CSP-11 缓凝型高效减水剂	广东红墙新材料股份有限公司	批号 GDHQ202206J0287	含固量

17	KL-HN 高效减水剂	江门市科锐新材料有限公司	产品批号 202205514	含固量
18	LEK-101 聚羧酸高效减水剂	广东尔康生物科技股份有限公司	产品批号 CF2203012	含固量
19	基业长青牌8.1版混凝土强效剂	广东基业长青新材料有限公司	生产批号 A220605BTL81B	氯离子含量 含固量
20	HT-1 聚羧酸系高性能减水剂(标准型)	山西恒泰伟业建材有限公司	产品批号 HT-120220408001	pH 值
21	JK-R 聚羧酸系高性能减水剂(标准型)	中铁建安工程设计院有限公司西安分公司	产品批号 202204031	含固量 pH 值
22	增稠保塑剂	厦门市果真建筑材料有限公司	产品批号 GZ2022052416	标准搅拌含气量 凝结时间差
23	YC-801 高效改性剂	广州盈创建材科技有限公司	生产编号 20220529-801-1 生产编号 20220530-801-1	7d 抗压强度比 28d 抗压强度比 标准搅拌含气量
24	60YTJ100000 羟丙基甲基纤维素	山东一滕新材料股份有限公司	批号 202008131019	硫酸盐灰分
25	NZ-11 砂浆保塑时间调节剂	广东南珠建材科技有限公司	生产编号 20220602-11-2	pH 值
26	HPMC 纤维素醚	宿迁市康裕无机保温建筑材料有限公司	出厂批号 20220115	干燥失重率 硫酸盐灰分
27	LD-30N 开放时间调节剂	广东浪淘砂新型材料有限公司	生产编号 20220508-30N-1	pH 值
28	BOZ-600 砂浆增塑剂	广东博众建材科技发展有限公司	生产批号 60020220525	标准搅拌含气量
29	ATG-BS-III 预拌砂浆用保水剂	广东安特固建筑科技发展有限公司	产品批号 2022051723A	凝结时间差
30	LD-10N 砂浆开放时间调节剂	广东浪淘砂新型材料有限公司	生产编号 20220425-10N-1	pH 值
31	SK-6A 湿拌砂浆调塑剂	东莞市双科建材有限公司	生产批号 2022-06-112A	7d 抗压强度比 28d 抗压强度比 标准搅拌含气量 凝结时间差
32	HT-WRB 砂浆增塑保水剂	佛山市昊科建材科技有限公司	生产批号 SC220503	7d 抗压强度比 28d 抗压强度比 标准搅拌含气量
33	中砂 II 区机制砂	广西新东运矿业有限公司	出厂编号 GXXDY-JZS-2022-05-24	石粉含量

34	中砂Ⅱ区机制砂	广州华宏建材有限公司	进场日期 20220430	细度模数
35	中砂Ⅱ区机制砂	广州市番禺区石基高纯度 石英砂经营部	进场日期 20211112	颗粒级配 细度模数

公开类别：主动公开